 	Claims	

Application/Control N	0
-----------------------	---

10/632,547 Examiner

Juan D. Valentin II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANAFI ET AL.

Art Unit

2877

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	<u> </u>				•		_															ı	
1     +     101       2     -     102       3     -     53     103       4     -     54     104       5     -     55     105       6     -     55     106       7     -     57     107       8     -     58     108       9     -     59     109       10     -     60     110       11     -     62     111       12     +     62     112       13     63     113     113       14     64     114     65       15     65     115     115       16     66     115     111       17     67     117     67     117       18     68     118     119     69     119       20     70     120     120     120     120     122     122     122     122     122	Cla	im		_	_		Dat	e	,	_			Cla	im					Date	•				Cl	aim	
52     102       3     103       4     104       5     103       6     104       5     55       6     105       6     107       8     56       9     106       10     107       8     108       9     109       100     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     110       11     111       12     4       62     1112       13     63       14     14       15     65       16     61       17     67       117     67       118     68       19     112       2	Final	Original	12/24/05										Final	Original										Final	Original	
52     102       3     103       4     104       5     103       6     104       5     55       6     105       6     107       8     56       9     106       10     107       8     108       9     109       100     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     100       11     110       11     111       12     4       62     1112       13     63       14     14       15     65       16     61       17     67       117     67       118     68       19     112       2		1	+	┢	├	-	H	╁			1	-		51								_			101	$\vdash$
S3			1	,			╁╴	1		$\vdash$		i i														H
4   1   104   105     5   106   105   106     7   1   56   106   107     8   1   107   107   107   107     8   1   108   109   111   111   112   112   111   111   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   166   66   66   66   66   116   117 </td <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td>Г</td>			T				Π	Г		Г	Г	1														Г
5			П	T				П	Π		<u> </u>	ÌΓ														Г
6     106       7     107       8     557       9     108       10     60       11     61       11     61       112     63       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     131       32     82       33     133       34     128       29     79       30     80       31     131       32     82       33		5	Π					П	П	Г																Г
107			П													$\Box$										
Section   Sect		7	П								T			57												
10		8	П			Г					Π															
11		9	П											59					-						109	
12 +		10	$\prod$											60											110	
13			V					!																		
14   64   114     15   66   55     16   66   115     17   66   117     18   68   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   76   126     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   90   141     41   91   141     42   92   142     43			÷							L																
15			$oxed{oxed}$											63											113	
16   17   66   116   117     18   9   118   118   118   119   118   119   118   119   119   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   125   125   126   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   136   137   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>					L	L				L																
17		15																								
18     68     118       19     68     119       20     70     120       21     71     121       22     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     133       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97<			<u> </u>	<u> </u>								lL													116	
19			_	Ļ								lL														
To   To   To   To   To   To   To   To		18	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		_	_	_	lL		68												
21     71     121       22     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     137     88       39     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     99     149		19	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	L.	_	l L									_		L			_
22     3     122     123       24     74     124     125       25     75     125     126       26     76     126     127       28     77     127     128       29     79     129     130       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     86     136     136       37     87     137     137       38     86     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       45     96     145     146       47     97     147     148     149		20	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		_	l ⊦				_		_				<u> </u>	Ш			_
23   73   123     24   74   124     25   76   125     26   76   126     77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     46   97   147     48   98   148     49   99   149		21	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l ⊦									_		Щ			
24   74   124     25   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   145     46   97   147     48   98   148     49   99   149			lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	_	_	_	-										_	Щ			_
25     125       26     76       77     126       77     128       29     79       30     129       30     130       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     85       37     88       38     136       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       46     96       47     97       48     98       49     99			┡	╙	<u> </u>	_	_	ļ	_	L		-				_										_
26   76   126     27   77   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		24	<u> </u>	┡	┢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	-				_	$\Box$						Щ		124	├_
27     127       28     78       30     129       30     80       31     130       31     81       32     132       33     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       148       49     99			<u> </u>	-	L	_	<u> </u>	-	<del> </del>	_		-			-		_	_		_	_	_	Ш			_
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		26	├	┢	┢	-	⊢	├	├	-		▎├				$\dashv$	$\dashv$	_	_							-
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   143     43   94   144     44   94   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			-	┢	┢	┢	⊢	├-	┝	⊢		-			$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	_	_	_	Н			₩
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   143     43   94   144     44   94   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			<del> </del>	<del> </del>	┢	-	H	<b>├</b>		<b>-</b>	<u> </u>	-					-		_				H	_		₩
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			├	<del> </del>	⊢		-	⊬	├	-	H	<b>!</b> ⊦			-	-		Н			_	_	Н			-
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			<del> </del>	╁	⊢	┢	-	⊢	├	-	H	l					-	_	_		_	_	Н			<u> </u>
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			╁	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$		├	⊢	-	-			$\dashv$	-			$\vdash$		_	-	-		132	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			<del> </del>	╁	├	├	-	┢╾	$\vdash$	├	$\vdash$	l ⊦				-		_				_	-			<del> </del>
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	-		╁	╁	╁	$\vdash$	-	-	┢	┝	-	-			$\dashv$	$\dashv$	_		_		_		Н			┢
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-	╁	╁	⊢		-	┢	⊢	┝	⊦			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_			-	Н			┢
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢─	-			-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$			<u> </u>
38   88   138     39   90   140     40   90   140     91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	$\vdash$	$\vdash$			┢	$\vdash$		$\vdash$	h			-	$\dashv$	$\neg$	Н	$\vdash$				Н			Η-
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b>—</b>		$\vdash$	1	1	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	Н			┢
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	1	$\vdash$	H	$\vdash$	T	$\vdash$						_	$\neg$		М	$\vdash$				Н			一
41 91   42 92   43 93   44 94   95 143   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>	1	IТ	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$		$\overline{}$	-	$\neg$	$\dashv$			Н				Н			
42 92   43 93   44 94   95 143   46 95   47 97   48 98   49 149			T	┢	$\vdash$		_		$\vdash$			lt			_	$\dashv$	一	$\neg$	_				П			$\vdash$
43 93   44 94   95 143   144 145   96 146   47 97   48 98   49 99			T	Т	Ι-	<u> </u>			$\vdash$		П				_	$\dashv$	$\dashv$						Н			$\vdash$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			Π	1		Г	Γ	Г		T							$\neg$	$\Box$				_	Н			Г
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44			T	Г	_	Г	Г								$\Box$	$\Box$					П			
46 96   47 97   48 98   49 99		45	Г		Г	Г		1							$\neg$								П			
47		46							Π	Г				96		$\neg$						_	П			Γ
48 98   49 148   149 149		47		$\Box$													$\neg$						П			Г
49 99 149		48							L					98											148	Γ
50 100 150									$\Box$					99											149	L.
		50		L	$\Box$	ا	<u> </u>	匚	匚					100	$\Box$	$\Box$	$\Box$								150	

Cli	aim	Date											
	=												
Final	Original												
這	, ř.		ļ										
	I .												
	101 102												
	102			_						Ш			
	103				<u> </u>			_	L	Ш			
	103 104 105 106 107 108 109		ļ			·		<u> </u>	_	Ш			
	105	_	_	┞	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
<u> </u>	106	_	├		├-	<b> </b>	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$			
	107	_	<del> </del>	┞	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			
-	100	_	┝	├	<del> </del>	├	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$			
<u> </u>	110		-	$\vdash$		-	-	H	<u> </u>	Н			
<u> </u>	111			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н			
<b> </b>	110 111 112 113	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
$\vdash$	113		-		$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>		Н			
	114		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н			
	115		Н		$\vdash$	$\vdash$			Н	Н			
	116		Г			-			Г	П			
	114 115 116 117	_		T	$\vdash$	Г		T		П			
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131												
	119									П			
	120												
	121												
	122		_							Ш			
	123				_								
	124		_					<u></u>	<u> </u>	Ш			
	125		<u> </u>	<u>.                                    </u>		<u>.                                    </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	126		_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н			
<u> </u>	127		⊢	-			_	┝	-	Н			
$\vdash$	120		-	-	$\vdash$	_	_	┝	$\vdash$	Н			
$\vdash$	129		<u> </u>		$\vdash$	_				Н			
H	131		-	<del> </del>	-	-		┝	-	Н			
-	132		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н			
	133				_	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	Н			
	134		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$					
	133 134 135	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	Н			
	136												
	136 137 138 139					П				П			
	138												
	139												
	140												
	141												
	142												
	143		_	L_				L.					
	144		_	L_	Щ	L.,	<u> </u>	L_	L_	Щ			
	145			_	Щ	_	<u> </u>		_	Щ			
	146			ļ.,_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Щ			
ļI	147		H			-	<b> -</b>	ļ	_	Щ			
	148	_	Ь.		Ь.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	dash			
$\vdash$	149	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	Н			
لــــا	150		L	L	L	L_		L		لــا			